ELECOM Logitec

はじめにお読みください

LAN-NC1M3G/FX

設定の手順については、「セットアップガイド」をお読みください。

本製品の特長

- ●100万画素CMOSセンサ採用。高解像度(1280×800)で撮影可能なWebカメラです。
- ●LANやインターネットなどネットワークを経由してパソコンやiPhoneなどから、撮影中の映像や音声を確認できます。
- ●本製品のUSBポートに3Gデータモデムを接続することで、3Gモバイルデータ通信サービスを利用した映像や音声の確認が可能です。
- ●圧縮率が高く、動画に適した264/MPEG-4に加え、多くの機器で使えるMotion JPEGにも対応し、様々なブラウザで利用できます。
- ●iPhoneなどで、ブラウザによる映像の確認が可能です。
- ●マイクも内蔵していますので、本製品だけで音声も同時に確認可能です。

> **本製品の初期設定にはパソコンが必要です**
> 本製品の初期設定には、パソコンが必要になります。初期設定のあとは、MacやiPhoneなどのブラウザからカメラの映像を確認できます。

■対応OS

●初期設定用のWindowsマシンの動作環境
Windows® 7(64/32bit)/Vista(32bit:SP2)/XP(32bit:SP3)を搭載するWindowsマシン

●設定時の対応ブラウザ(Windowsのみ)
Windows:Internet Explorer 8

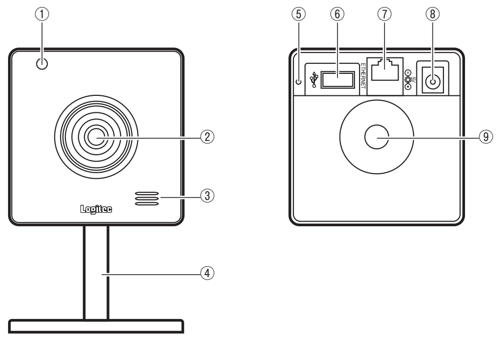
●閲覧用対応ブラウザ(設定後、本製品の映像を確認する場合)
Windows:Internet Explorer 8、Chrome 6、Safari、Firefox
Mac:Chrome 6、Safari、Firefox

●Windows版付属ソフトウェア"NC ライブクライアント(録画ソフト)"および"NC プレイバック(録画データ再生ソフト)"の対応OS
Windows® 7(32/64bit)/Vista(32bit:SP2)/XP(32bit:SP3)を搭載するWindowsマシン

パッケージの内容を確認しましょう

●製品本体(ネットワークカメラ)	1台	●はじめにお読みください	本シート
●スタンド	1台	●保証書	1枚
●セットアップCD-ROM	1枚	●セットアップガイド	1枚

各部の名称とはたらき



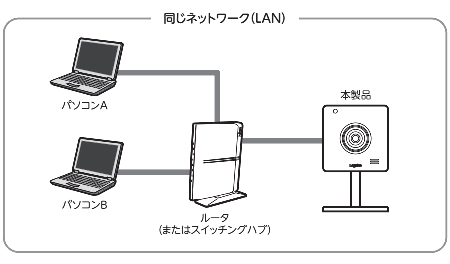
番号	名　称	はたらき
①	ステータスランプ	赤色点灯:電源が入った状態です。 緑色点滅(ゆっくり): 本製品が起動中です。この状態のときに電源を切らないようにご注意ください。
②	レンズ	映像を撮影する部分です。指先で触れないように注意してください。レンズが汚れた場合は、乾いたやわらかい布でレンズをやさしく拭いてください。
③	内蔵マイク	本製品周辺の音声を収音するマイクが内蔵されています。本製品の映像とともに音声も確認することができます。
④	スタンド	付属のスタンドです。出荷時は本体と別になっています。スタンドを使用する場合は、本製品の背面にある「⑨カメラ本体固定穴」にしっかりと差し込んで固定してください。
⑤	リセットボタン	■リセット(再起動) 本製品に何らかの不具合が発生し、動作しなくなった場合に再起動することができます。設定内容が初期化されることはありません。 →電源が入った状態でリセットボタンを短時間(1秒以内)押します。 ■フルリセット(初期化) 本製品を工場出荷時(初期値)の状態に戻すことができます。 →電源が入った状態でリセットボタンを押し続け、ステータスランプの赤点滅が始まったら離します。
⑥	USBポート※	3Gデータモデム以外のUSB機器は接続できません。
⑦	LANポート※	本製品をネットワークに接続するためのポートです。100BASE-TXおよび10BASE-Tに対応しています。AUTO MDI/MDI-X対応です。
⑧	DCジャック	本製品に付属のACアダプタのプラグを差し込みます。本製品に付属以外のACアダプタを使用しないでください。
⑨	カメラ本体固定穴	付属のスタンドまたは、一般的な三脚やカメラ固定金具に取り付けるためのネジ穴です。しっかりとネジをとめて固定してください。

※LANポート・USBポートの両方に接続している場合、本製品の設定ユーティリティの「ネットワーク」で選択しているモードに接続します。同時に使用することはできません。

本製品を使ってできること

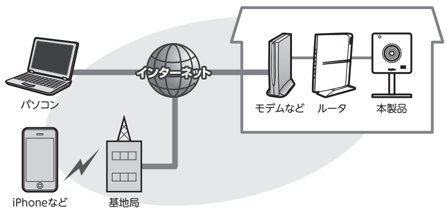
●LAN上で本製品を利用する

本製品からの映像(音声を含む)を、LAN上にあるパソコンなどから見ることができます。



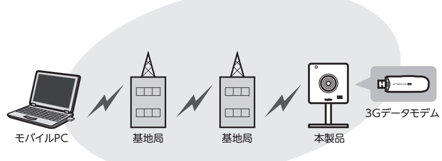
●ブロードバンドルータを経由してインターネットへ公開する場合

弊社のダイナミックDNSサービス「クリアネット」などを利用することで、パソコンやiPhoneなどから、インターネット経由で本製品からの映像(音声を含む)を見ることができます。



●USBの3Gデータモデムを利用して公開する場合

USBタイプの3Gデータモデムと3Gモバイルデータ通信サービスを利用することで、本製品からの映像(音声を含む)をパソコンやiPhoneなどから見ることができます。



> **パソコンやiPhoneなどでインターネットをご利用の場合のご注意**
> パソコンやiPhoneなどでインターネットに接続すると、利用したパケット量に応じた利用料金が発生する場合があります。カメラからの映像を受信するには、大量のパケットを使用します。インターネット経由で本製品にアクセスする場合は、ご契約のサービス内容を事前にご確認のうえ、ご利用ください。
>
> **Macでのご使用について**
> 本製品の設定には、Windows環境が必要です。設定後の映像の閲覧については、MacからWebブラウザを使って、映像(音声を含む)を見ることができます。Webブラウザから映像を見る手順は、Windowsと同じ手順です。対応ブラウザは「はじめにお読みください」のウラ面をご確認ください。

ダイナミックDNSとは

インターネットは、一般的に固定IPサービスを契約していない場合、再接続のタイミングやプロバイダ側の設定の関係で、グローバルIPアドレスが変動します。そのためネットワークカメラなどを設定しても、常に同じグローバルIPアドレスで接続することができません。ダイナミックDNS(Dynamic Domain Name System)は、グローバルIPアドレスが変化しても、自動的に結びつけることができるサービスです。このサービスを利用することで、自宅Webサーバの公開やネットワークカメラへのアクセスなどが簡単に行えるようになります。

安全にお使いいただくために

本紙では製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。

本製品は、人命にかかわる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器（医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係）への組み込みは考慮されていません。これらの機器での使用により、人身事故や財産損害が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

■表示について

この「安全にお使いいただくために」では以下のような表示（マークなど）を使用して、注意事項を説明しています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

警告	この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険性がある項目です。
注意	この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。

丸に斜線のマークは何かを禁止することを意味します。丸の中には禁止する項目が絵などで表示されている場合があります。例えば、左図のマークは分解を禁止することを意味します。

塗りつぶしの丸のマークは何かの行為を行なわなければならないことを意味します。丸の中には行なわなければならない行為が絵などで表示されている場合があります。例えば、左図のマークは電源コードをコンセントから抜かなければならないことを意味します。

警告

万一、異常が発生したとき。
本体から異臭や煙が出た時は、ただちに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。

異物を入れないでください。
本体内部に金属類を差し込まないでください。また、水などの液体が入らないように注意してください。故障、感電、火災の原因となります。
※万一異物が入った場合は、ただちに電源を切り販売店にご相談ください。

落雷の恐れがあるときや雷発生時は、いったん電源を切って使用を中断してください。
感電、火災、故障の原因となります。

製品には、ACアダプタまたは電源コードが同梱されています。
製品に同梱されているACアダプタまたは電源コードは、他の電子機器では使用しないでください。仕様の違いにより、火災・故障の原因となります。

水気の多い場所での使用、濡れた手での取り扱いはおやめください。
感電・火災の原因となります。

分解しないでください。
ケースは絶対に分解しないでください。感電の危険があります。分解の必要が生じた場合は販売店にご相談ください。

AC 100V **表示された電源で使用してください。**
ACアダプタまたは電源コードは必ずAC100Vのコンセントに接続してください。

ACアダプタまたは電源コードを大切に。
ACアダプタまたは電源コードのコードは破損しないように十分ご注意ください。コード部分を持って抜き差ししたり、コードの上にものを乗せると、被服が破れて感電／火災の原因となります。

注意

ACアダプタまたは電源コードのコードはなるべくコンセントに直接接続してください。タコ足配線や何本も延長したテーブルタップの使用は火災の原因となります。

ACアダプタまたは電源コードのコードは必ず伸ばした状態で使用してください。束ねた状態で使用すると、過熱による火災の原因となります。

通気孔はふさがないでください。過熱による火災、故障の原因となります。

高温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。屋外での使用は禁止します。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。

本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わりやすい場所での使用／保管は避けてください。

ラジオ・テレビ等の近くで使用しますと、ノイズを与える事があります。また、近くにモーター等の強い磁界を発生する装置がありますとノイズが入り、誤動作する場合があります。必ず離してご使用ください。

- 本書の内容に関しては、万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございましたら、販売店までご連絡願います。
- 本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- 実行した結果の影響につきましては、上記の理由にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。
- 本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- Microsoft®、Windows Vista®、Windows®は、米国Microsoft社の登録商標です。その他本書に掲載されている商品名/社名などは、一般に商標ならびに登録商標です。
- 本製品は、GNU General Public License に基づき許諾されるソフトウェアのソースコードを含んでいます。これらのソースコードはフリーソフトウェアです。お客様は、Free Software Foundation が定めたGNU General Public License の条件に従って、これらのソースコードを再頒布または変更することができます。これらのソースコードは有用と思われますが、頒布にあたっては、市場性及び特定目的適合性についての暗黙の保証を含めて、いかなる保証も行いません。詳細については、弊社ホームページを参照下さい。なお、ソースコードの入手をご希望されるお客様は、弊社ホームページを参照下さい。尚、配布時に発生する費用は、お客様のご負担になります。

LAN-NC1M3G/FX　はじめにお読みください
2010年10月25日　第1版　ロジテック株式会社

おもな仕様

映像素子	1/4 CMOS sensor　100万画素
レンズ	画角:垂直(39.8°〜77.4°) 水平(53.2°〜105.1°)、 焦点距離:3.45mm、絞り値:2.4
解像度 フレームレート	H.264:1280×800(30FPS)、320×240(30FPS)、176×144(30FPS) MPEG4:1280×800(25FPS)、320×200(30FPS)、176×144(30FPS) MJPEG:1280×800(30FPS)、320×200(30FPS)、176×144(30FPS)
ズーム	デジタルズーム1〜4倍
ゲインコントロール	自動
露出	自動
ホワイトバランス	自動
マイク	全指向性
LAN	規格:IEEE802.3i(10BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX) コネクタ:RJ-45
USB	USB2.0 3Gモデム対応 (動作確認機種についてはロジテックホームページをご覧ください)
動作時環境温度	温度:0〜40℃　湿度:10〜90%(結露なきこと)
消費電力	5V/3.8W(TYP)
外形寸法	幅80×奥行38×高さ80mm
質量	175g(スタンド含まず)

サポートサービスについて

■製品に関するお問い合わせ

よくあるお問い合わせ、対応情報、マニュアル、修理依頼書、付属品購入窓口などをインターネットでご案内しております。ご利用が可能であれば、まずご確認ください。

サポートページ　6409.jp　**(http://は必要ありません)**

ロジテック・テクニカルサポート（ナビダイヤル）
TEL:0570-050-060

受付時間:月曜日〜土曜日 10:00〜19:00(祝日営業)※ただし、夏期、年末年始の特定休業日は除きます

本製品は、日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また国外での使用、国外からの問合せにはサポートを行なっておりません。
This product is for domestic use only. No technical support is available in foreign languages other than Japanese.

テクニカルサポートにお電話される前に

お問合せの前に以下の内容をご用意ください。
- 弊社製品の型番　・インターネットに関するプロバイダ契約の書類
- ご質問内容（症状、やりたいこと、お困りのこと）　※可能な限り、電話しながら操作可能な状態でご連絡ください。

■修理について

●製品保証は、日本国内においてのみ有効です。海外からの修理依頼は、保証期間の有無を問わず対応いたしません。
This warranty is valid only in Japan.
●製品本体、ACアダプタ以外の付属品は、保証対象ではありません。
例:LANケーブル、スタンドなど
付属品問合せ窓口へメールにてご相談ください。
http://www.logitec.co.jp/pro/fuzoku.html
●修理終息製品の検索、依頼の手順、修理依頼書(PDFファイル)をインターネットへ掲載しております。ご利用が可能であればご確認をお願いします。
http://www.logitec.co.jp/support/service.html
●修理は、修理センターへお送りいただいた依頼品を修理（製品交換の場合あり）してご返却します。保証期間中の修理については、保証規定に従い修理します。保証期間の有無が確認できない場合、保証期間を超えた修理については有料となります。ただし、生産終了後の経過期間によっては修理できない（修理終息）場合がありますのであらかじめご了承ください。

修理依頼先
〒396-0111
長野県伊那市美すず六道原8268　ロジテック株式会社 3番窓口
エレコムグループ修理センター
TEL:0265-74-1423　　FAX:0265-74-1403
■電話受付時間
月〜金　9:00〜12:00、13:00〜17:00　※祝日、夏期、年末年始、特定休業日を除く

製品に関する技術的なお問合せや修理が必要かどうかについてのお問合せは、テクニカルサポートへお願いします。

修理ご依頼時の確認事項
- 修理期間中の貸出機、代替機はありません。
- 保証期間の有無にかかわらずご送付頂く際の送料はお客様負担となります。
- 輸送中の紛失、破損に関して弊社では責任を負いかねます。梱包材を用いて梱包し、必ず発送の控えが残る宅配便にてご送付いただき、依頼品がお手元に戻るまで発送の控えは大切に保管してください。
- 保証期間内の修理を依頼される場合は、**ご購入年月日の確認できる販売店印のある保証書、保証書シール、レシートを添付**してください。
- 依頼品には、お客様の氏名、連絡先(ご住所/電話番号)、故障の状態を書面にて添付してください。